

3. Semester (4V+4V)

Sem Wo	Datum 2013	Anat. I & Physiol. I (Grundlagen) Mi 08:00-09:45 I15 G20 (UZH Irchel) Do 09:45-11:30 HPH G3 (ETH Hönggerberg)	Dozent	Datum 2013	Anat. I & Physiol. I (Vertiefung) Do 15:00-16:45 I15 G40 (UZH Irchel) Fr 07:45-09:30 HPH G2 (ETH Hönggerberg)	Dozent
1	18.9.	Einführung, Gewebelehre	CS, DW	19.9.	<i>fällt aus</i>	
	19.9.	Gewebelehre: Bindegewebe	DW	20.9.	<i>fällt aus</i>	
2	25.9.	Gewebelehre: Epithelgewebe, Muskelgewebe	DW	26.9.	Molekulare Entwicklungslehre	CW
	26.9.	Gewebelehre: Nervengewebe	DW	27.9.	<i>fällt aus</i>	
3	2.10.	Entwicklungslehre: Befruchtung, Implantation	DW	3.10.	Molekulare Entwicklungslehre	CW
	3.10.	Entwicklungslehre: Gastrulation, Neurulation, Störungen	DW	4.10.	<i>fällt aus</i>	
4	9.10.	Einführung in die Neuroanatomie, VNS (Sympathikus, Parasympathikus)	DW	10.10.	Neurotopographie (Schädel, Spinalkanal) Blutversorgung, Rückenmark	DW
	10.10.	Zelluläre Erregbarkeit, synaptische Übertragung,	MF	11.10.	Hirnstamm, Kleinhirn	DW
5	16.10.	Muskeln, Kontraktionsmechanismen, motorische Systeme	MF	17.10.	Zwischenhirn, Basalganglien	DW
	17.10.	motorische Systeme	MF	18.10.	Grosshirn	DW
6	23.10.	allg. Sinnesphysiologie, Geschmack, Geruch	NW	24.10.	Zusammenspiel zwischen willkuerlicher und unwillkuerlicher Bewegungskontrolle	NW
	24.10.	Ohr, visuelles System	LS	25.10.	Gehirn: Intentionelle Bewegungskontrolle, PD, Huntington	NW
7	30.10.	Gehör und Gleichgewicht, Gesichtssinn	NW	31.10.	Gehirn: Verarbeitung sensorische Information, multisensorische Integration, Körper-Schema Pathologie	NW
	31.10.	Akkomodation, Pupille, Netzhaut, Gesichtsfeld	NW	1.11.	Sensomotorische Integration Spiegelneurone	NW
8	6.11.	Aufmerksamkeit, Lernen, Gedächtnis	NW	7.11.	Sprache, Schlaganfall	NW
	7.11.	Motivation, Emotion	NW	8.11.	Lernen und Kortikale Repräsentationen, Re-Organisation z.Bsp. nach Amputation	NW
9	13.11.	Herzerregung, EKG, Rhythmusstörungen	CS	14.11.	Gedächtnis, Schlaf, Alzheimer, Demenz	NW
	14.11.	Morphologie des Herzens	LS	15.11.	Motivation, Depression, Abhängigkeit	NW
10	20.11.	Herzmechanik, Pathophysiologie	CS	21.11.	Emotionen, Autismus	NW
	21.11.	Morphologie der Blutgefässe	LS	22.11.	Gehirn: Altern	NW
11	27.11.	Hämodynamik, arterielles System, Hypertonie	CS	28.11.	Sinnesorgane : Altern und Pathophysiologie	NW
	28.11.	Niederdrucksystem, Mikrozirkulation	CS	29.11.	Muskelphysiologie	MF
12	4.12.	Kreislaufregulation, Pathophysiologie d. Kreislaufs	CS	5.12.	molekulare Muskelphysiologie	MF
	5.12.	Nasenhöhle, Kehlkopf, Trachea	DW	6.12.	molekulare Muskelphysiologie	MF
13	11.12.	Lungen, Thorax	DW	12.12.	Muskel-Sehnen-Knochen-Physiologie	MF
	12.12.	Atmungsmechanik, Ventilation	CS	13.12.	Neuromuskuläre Erkrankungen	MF
14	18.12.	Gasaustausch, Gastransport	CS	19.12.	Neuromuskuläre Erkrankungen	MF
	19.12.	Atmungsregulation, Säure-Basen- Haushalt	CS	20.12.	Herz/Kreislauf-Pathophysiologie	CS

Dozenten: DW: D.Wolfer; LS: L.Slomianka; MF: M.Flück; CS: C.Spengler; CW: C.Wolfrum; NW: N.Wenderoth